SAMSUNG

Digital Photo Frame

SPF-83H

Frame manager

El Gestor del marco es un programa que se necesita para usar como mini monitor.
Haga clic en el icono Frame Manager para ejecutar el archivo de instalación.

Una vez instalado el Gestor del marco, lo puede buscar en C:/Program Files/Samsung/Frame Manager.
Para ejecutar el Gestor del marco, haga clic en Inicio, Todos los programas, y Samsung > Frame Manager > Launch Frame Manager.

Instrucciones de seguridad
Símbolos de seguridad
Alimentación
Instalación
Limpieza y utilización

Descripción
Características
Componentes
Parte frontal
Parte posterior
Parte lateral

Conexión
Alimentación
USB
Tarjeta de memoria

Uso
Botones
Foto
Reloj
Configuración

Aplicaciones
Mini-Monitor

Especificaciones
Especificaciones
Archivos compatibles

Resolución de problemas
Resolución de problemas
Terminología
Centros de servicio

Acrobat Reader | User's Guide PDF manual | Regulatory | Frame Manager | Frame Manager PDF manual

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H

Digital Photo Frame

SPF-83H

Instrucciones de seguridad

| Símbolos de seguridad | Alimentación | Instalación | Uso y limpieza |

Símbolos de seguridad

※ Siga las instrucciones que se explican a continuación para prevenir accidentes y daños al producto ya que con ellas podrá utilizar éste correctamente.

Advertencia Si no sigue las instrucciones anexas puede ocasionar graves lesiones o la muerte.

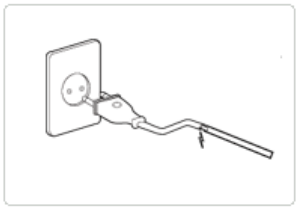
Atención Si no sigue las instrucciones anexas puede ocasionar lesiones personales leves o daños a la propiedad.

| Símbolos de seguridad | Alimentación | Instalación | Uso y limpieza |

Alimentación

Advertencia

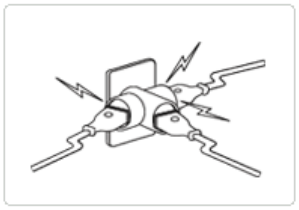
- **Inserte el enchufe de alimentación correctamente hasta que se ajuste firmemente en su lugar.**
  - Si no lo hace, puede provocar un incendio.



- **No utilice un cable de alimentación dañado; podría originar una descarga eléctrica o un incendio.**

- **No toque el cable de alimentación con las manos húmedas; podría provocar una descarga eléctrica**

- **No conecte más de un aparato en el mismo enchufe; una toma sobrecargada podría provocar un incendio.**

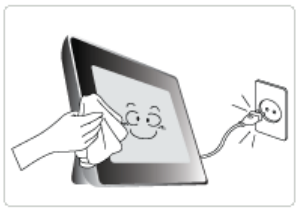


- **No tire del cable de alimentación. No ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación; podría originar una descarga eléctrica o un incendio.**

- **Antes de mover el producto apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. Asimismo, desconecte los cables de conexión de los otros dispositivos.**
  - Si se traslada el producto sin desconectar el cable de alimentación, éste puede dañarse y causar un incendio o una descarga eléctrica.

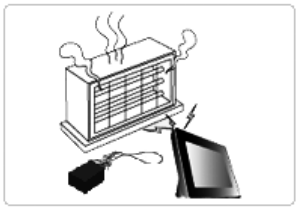
Atención

- **Cuando desenchufe el cable de la toma de corriente tire del enchufe, ya que si tira del cable podría dañar éste.**
  - De no hacerlo, podría provocar un incendio o el aparato podría no encenderse.



- **Antes de limpiar el producto desenchufe el cable de alimentación.**
  - De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

- **Mantenga el aparato alejado de lugares expuestos a petróleo, humo o humedad; no lo instale en el interior de un vehículo.**
  - Esto podría causar un funcionamiento incorrecto, una descarga eléctrica o fuego.
  - Evite especialmente la utilización del monitor cerca del agua o al aire libre donde podría estar expuesto a la nieve o a la lluvia.

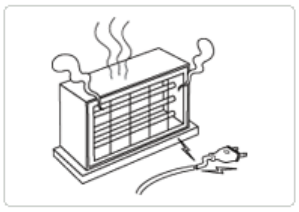


- **No instale este producto cerca de un aparato que desprenda calor.**
  - Existe peligro de incendio.

Instalación

Advertencia

- **Cuando instale el producto en un armario o un estante, no permita que el frontal del aparato sobresalga del borde.**
  - El producto podría caerse y estropearse o causar heridas personales.



- **No coloque el cable de alimentación cerca de un calefactor, ya que podría fundirse y provocar una descarga eléctrica o un incendio.**

- **No instale el producto en lugares expuestos a aceites, humo, humedad, agua (de lluvia) o en el interior de un vehículo.**
  - Cualquier contacto con estos materiales podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

- **En casos de tormentas con aparato eléctrico desenchufe el cable de alimentación.**
  - De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Atención

- **Cuando vaya a instalar el producto deposítelo con suavidad allí donde lo vaya a instalar.**
  - De no hacerlo, podría causar daños en el producto o lesiones personales.

- **Cuando mueva el producto procure que no se caiga, ya que podría causar daños en el producto o lesiones personales.**

- **No instale el producto en un lugar fácilmente accesible a los niños.**
  - Podría caerse y provocar lesiones personales.

Uso y limpieza

IMPORTANTE:
PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL

APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.

Advertencia

No introduzca objetos de metal como la punta de un destornillador, un cable o un taladro, ni objetos inflamables como papel o cerillas en los terminales de la parte posterior del producto; podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

- Si agua o cualquier otra sustancia extraña se introduce en el producto, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación; póngase en contacto con un **centro de servicio**.

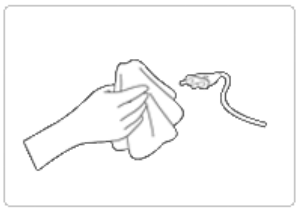
Nunca desmonte, repare o modifique el producto usted mismo.

- Si necesita reparar el producto, póngase en contacto con un **centro de servicio**. De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Atención

Si oye un sonido extraño, nota olor a quemado o ve salir humo, desconecte inmediatamente el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio.

- De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

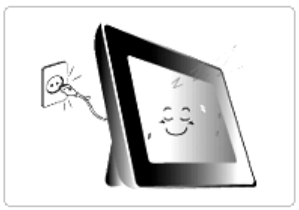


Limpie continuamente el polvo y la humedad de las patillas y conexiones del cable de alimentación.

- De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Cuando limpie el producto, en primer lugar desconecte el cable de alimentación y límpielo con un paño suave seco.

- No utilice ningún producto químico como cera, benzol, alcohol, disolventes, repelente de mosquitos, ambientador de aire, detergente o cera.



Si no utiliza el producto durante periodos largo de tiempo, desconecte el cable de alimentación.

- Una gran acumulación podría generar calor o una ignición, lo que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si el producto se ha de instalar en una ubicación determinada, en unas condiciones especiales, póngase en contacto con nuestros ingenieros de servicio, ya que una instalación inadecuada del producto puede ocasionar serios problemas de calidad derivados del entorno.

- Se ha de tener cuidado con los lugares con gran cantidad de polvo o productos químicos, temperaturas extremas, humedad, o cuando el producto se ha de usar continuamente durante largos periodos de tiempo sin descansos.

Si el producto se ha caído o la caja se ha dañado, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación.

- El uso del producto sin comprobar si no ha recibido daños podría provocar una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con un **centro de servicio**.

Eliminación correcta de este producto
(material eléctrico y electrónico de descarte) - Europa solamente

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistenmas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H

Descripción

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Características

01 Amplíe la capacidad de la tarjeta de memoria. Disfrute inmediatamente de las imágenes almacenadas.

- Gracias a la conexión de una tarjeta CF o SD/ MMC/MS , USB de una cámara digital en el portarretratos digital, se puede disfrutar rápida y fácilmente de la imágenes en el portarretratos digital. Esto también proporciona un medio de ampliar la capacidad de la memoria del portarretratos digital.

02 Diseño elegante

- Gracias a su diseño elegante, limpio y de gran calidad, el portarretratos digital sirve también de adorno para la mesa o el escritorio.
- Un soporte giratorio de 360 grados permite colocarlo tanto horizontal como verticalmente.

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Compruebe que no falte ningún componente en el paquete que se le proporciona.
Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor local. Para artículos opcionales, póngase en contacto con un **centro de servicio**.
Utilice sólo el adaptador de corriente que se suministra con el producto.

Componentes

Portarretratos digital
(Los colores pueden variar en cada producto.)

Manual

Inicio rápido

Garantía
(no esta disponible en todas las localidades)

Manual del usuario

Cables

Cable de alimentación

Cable USB

Adaptador de corriente

Parte frontal

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Parte posterior

1	**Bloqueo Kensington**	El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para asegurar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. (El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.) **Si necesita información sobre el uso del dispositivo de bloqueo, póngase en contacto con el establecimiento donde lo haya adquirido.**
2	**Toma de entrada de CC**	Conecte el adaptador de alimentación a este terminal. Conecte el cable de alimentación al toma de entrada de CC del adaptador de alimentación.
3	**Terminal de conexión USB**	Conecte un ordenador o un dispositivo externo a través de un cable USB. **Terminal de flujo de carga** Conecte su portarretratos digital a un terminal USB del ordenador a través un cable USB. (Compatible con USB 1.1) ※ Debe usar el cable USB suministrado con el producto cuando conecte el portarretratos digital al ordenador a través de terminal de flujo de carga.
4	**Altavoz**	Se pueden escuchar archivos de música y de películas sin instalar un altavoz adicional.
5	**Soporte**	Si el portarretratos digital está instalado verticalmente, se pueden girar las fotografías mediante la función de rotación para que se ajusten a la instalación vertical.

Parte lateral

1 [⏻] Botón de encendido	Enciende y apaga el producto.
Indicador de encendido	Muestra el estado de la alimentación. Cuando el producto está encendido, el indicador de la alimentación se ilumina.
2 [MENU] Botón de menús	Muestra la ventana de menús en la parte inferior izquierda de la pantalla.
3 [^] Botón arriba	Se utiliza para mover hacia arriba.
4 [<] Botón izquierda	Se utiliza para mover a la izquierda.
5 [>] Botón derecha	Se utiliza para mover a la derecha.
6 [v] Botón abajo	Se utiliza para mover hacia abajo.
7 [ENTER(↵)] Botón de selección	Se utiliza para seleccionar.
[▶II] Botón de reproducir/pausa	Reproducir/pausa durante la reproducción.
8 [BACK] Botón de retroceder	Volver al menú anterior.

1 CF SD/MMC MS

Permite insertar una tarjeta de memoria opcional.
(Aplicable sólo para tarjeta CF/SD/MMC/MS)

2

Conecte un ordenador o un dispositivo externo a través de un cable USB.

Down stream terminal Conecte su portarretratos digital a un dispositivo de almacenamiento compatible con USB a través un cable USB.
(Insert USB storage device)

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H

Conexión

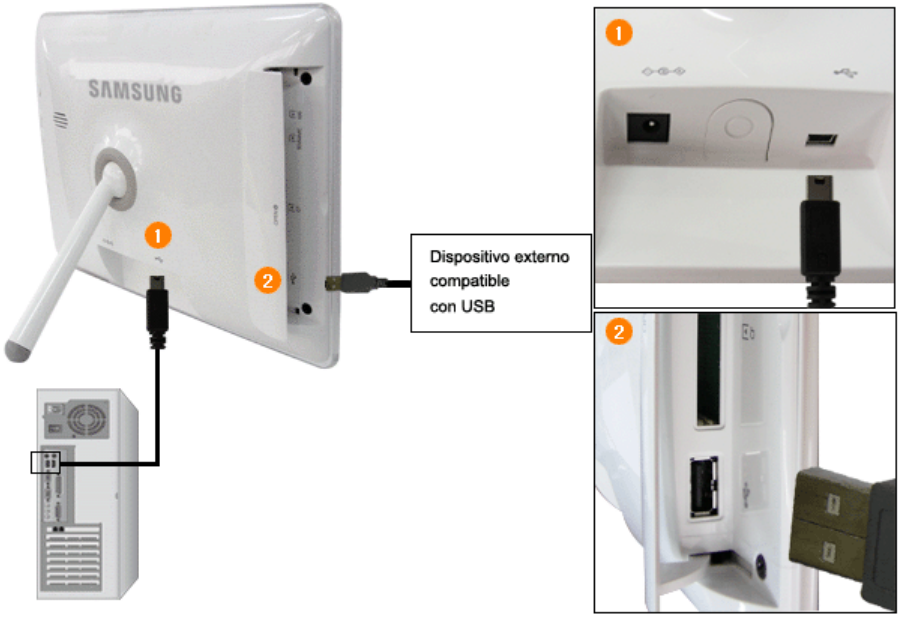
|Alimentación | USB | Tarjeta de memoria |

Conexión de la alimentación

1. Conecte el adaptador de alimentación al terminal ⟡⟡⟡ en la parte posterior del producto.
2. Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación.
3. Una vez todos los cables conectados, enchufe el cable en una toma de corriente.
4. Pulse el botón ⏻ en el lado derecho del producto para encender éste.

|Alimentación | USB | Tarjeta de memoria |

Conexión a través de USB



1 Terminal de flujo de carga Se usa para conectar el portarretratos digital al ordenador.

※ Cuando se conecta el portarretratos digital al ordenador a través del terminal de flujo de carga, se debe utilizar el cable USB suministrado con el producto.

2 Terminal de flujo de descarga Se usa para conectar un dispositivo externo compatible con USB al portarretratos digital.

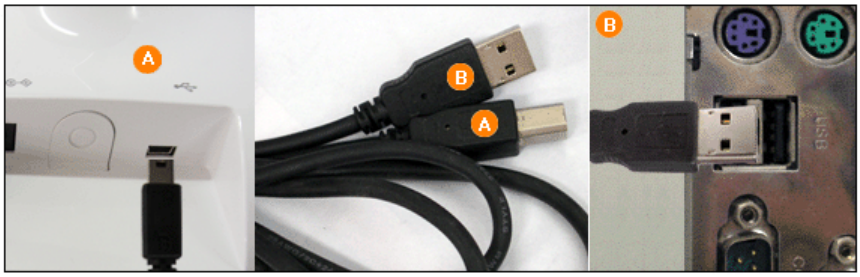
※ Si se conecta una tarjeta de memoria USB a un concentrador USB o a una extensión USB, aquélla quizás no se reconozca. Por ello, debe asegurarse de que la tarjeta de memoria USB esté conectada directamente al puerto USB.

※ Cuando se conecta un dispositivo externo al terminal del flujo de descarga, se debe usar el cable USB suministrado con el dispositivo externo. (Para obtener más información relativa a los dispositivos externos y los cables, póngase en contacto con el centro de servicio correspondiente.)

※ Samsung no se hace responsable del mal funcionamiento de un dispositivo externo debido al uso de un cable que no sea el estándar específico de cada dispositivo.

※ Algunos productos externos proporcionan un cable que no cumple las normas USB. Esto podría provocar una disfunción.

※ Si un dispositivo de almacenamiento externo no funciona con normalidad una vez conectado al portarretratos digital, intente conectarlo al ordenador. Si sigue sin funcionar correctamente, póngase en contacto con un centro de servicio del dispositivo externo o del ordenador.

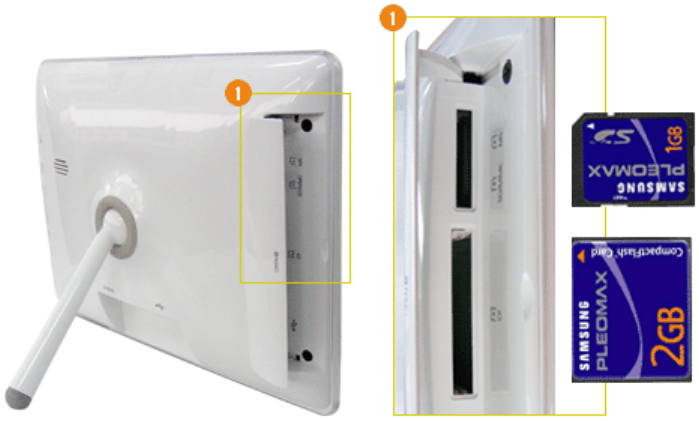


A Conecte el terminal del flujo de carga del portarretratos digital.

B Conecte el terminal USB del ordenador.

|Alimentación | USB | Tarjeta de memoria |

Conexión de una tarjeta de memoria



1 Ranura para la tarjeta de memoria

Deslice la tarjeta en la ranura según la dirección marcada en la parte superior de la tarjeta.

※ Cuando se enciende aparece automáticamente la pantalla del menú Photo y se inicia una presentación con las fotos de Frame Memory. Si hay una memoria externa instalada, como una memory card o USB memory, ésta se selecciona primero y se inicia una presentación con las fotos del directorio raíz. Si no hay archivos de fotos, se muestra una lista de las carpetas.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Uso

※ Cuando se activa la alimentación, se inicia una presentación con los archivos de fotos del directorio raíz del dispositivo externo de memoria instalado. Si no hay archivos de fotos o no hay ningún dispositivo externo de memoria instalado, se muestra la pantalla del menú Photo (Foto).

※ Si no se realizan operaciones con el teclado durante cinco (5) minutos, el modo actual cambia al modo Clock para proteger la pantalla. Si pulsa el botón MENU en el modo Clock, se muestra un menú secundario. Pulse el botón BACK para volver a la pantalla principal.

| Botones | Foto | Reloj | Configuración |

Botones

Botón directo

Botones	Descripción
⏻	Enciende y apaga el producto. Mantenga apretado el botón de encendido del lateral derecho del producto durante aproximadamente 2 segundos.
MENU	Se usa también para salir del menú de la pantalla o volver al menú anterior.
Λ,V,<,>	Ajustan elementos en el menú.
ENTER	Activa un elemento del menú resaltado.
BACK	Use este botón para retroceder una opción en el menú y para abrir el menú en pantalla.

| Botones | Foto | Reloj | Configuración |

Foto

Cuando se selecciona una carpeta

※ Cuando se pulsa MENU, aparece el menú en pantalla.

※ Cuando el nombre de un archivo o de una carpeta incluye caracteres y números que no están en inglés, se puede mostrar como '*'. No es un error del producto ni del archivo.

※ **OSD : On Screen Display**

OSD	Descripción
Abrir	Abrir el Carpeta.
Copiar	Copiar el Carpeta.
Borrar	Borrar el Carpeta.

Cuando se selecciona una lista de miniaturas

※ Cuando se pulsa MENU, aparece el menú en pantalla.

※ Cuando el nombre de un archivo o de una carpeta incluye caracteres y números que no están en inglés, se puede mostrar como '*'. No es un error del producto ni del archivo.

OSD	Descripción
Iniciar visionado aut.	Iniciar visionado aut.
Copiar / Copiar todos archivos	Copiar el archivo.
Borrar / Borrar todos archivos	Borrar el archivo

※ Cuando se copian fotos desde un dispositivo de almacenamiento de memoria externo (SD/MMC/MS, CF, memoria USB) en una memoria interna, el tamaño de cada foto se reduce automáticamente para ajustarlo al de la pantalla. Por ello sólo se deben usar las fotos almacenadas en la memoria interna con un marco de foto digital.
Cuando se copian fotos a la memoria interna, la información EXIF (información relacionada con la cámara) almacenada en la foto se elimina, lo que puede tardar bastante tiempo si se copian muchos archivos de fotos al mismo tiempo.

Presentación

※ Cuando se pulsa MENU, aparece el menú en pantalla.
Si se selecciona Ein, se inicia automáticamente una presentación cuando se enciende el monitor.

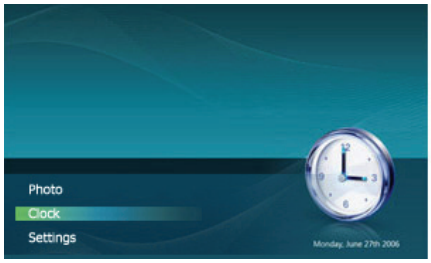
Menú superior	Menú secundario	Menú de detalles
	Descripción	
Iniciar visionado aut.	Iniciar visionado aut.	
Config. vis. autom.	Efecto visionado aut.	◆ Desactivado, Fundido, Persiana vertical, Persiana horizontal, Máscara, Ladrillo, Disolver, Barra, Expansión, Seda, Aleatoria
	Selecciona el efecto que se obtendrá cuando se reproduzcan las imágenes en la pantalla.	
	Velocidad vis.autom.	◆ Rápida, Normal, Lenta
	Selecciona la velocidad de presentación de las imágenes.	
	Repetir vis. autom.	◆ Activado, Desactivado

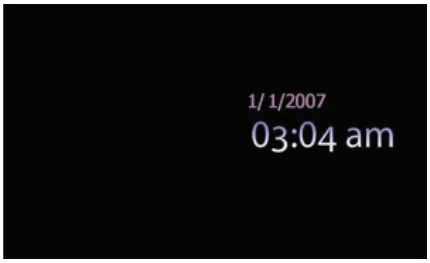
	Select the Repeat for displaying images.
	Vis. autom. aleatorio 🔸 Activado, Desactivado Selecciona si los archivos se han de reproducir secuencial o aleatoriamente.
Brillo	🔸 0~100 Ajusta el brillo de 0 a 100 niveles.
Giro automático	🔸 Activado, Desactivado
	Si una foto se muestra verticalmente mientras el Marco de foto digital está colocado horizontalmente, la foto automáticamente se gira y se ajusta al ancho.
Girar	🔸 Original, 90°, 180°, 270°
	Permite seleccionar un modo entre Original, 90°, 180°, y 270°.
Zoom	🔸 Original, x1, x2, x4
	Selecciónelo si desea ampliar una foto. Puede realizar una ampliación de un tamaño x2 o x4 Cuando una foto se ajusta al ancho, el tamaño es x1.
Relación de aspecto	🔸 Original, Ajustar ancho, Ajustar pant.
	Selecciona una relación de aspecto de las imágenes de la pantalla.

Funciones directas (presentación)

Botón	Status	Descripción
>	Hacer una pausa en la presentación.	Reproducir el archivo siguiente de la lista. Mostrar la información del archivo
<	Hacer una pausa en la presentación.	Reproducir el archivo anterior de la lista. Mostrar la información del archivo.
▶‖	[▸] Reproducir una presentación. [‖] Hacer una pausa en la presentación.	Mostrar la información del archivo Hacer una pausa en la presentación. Reproducir una presentación.
MENU	Reproducir una presentación. Hacer una pausa en la presentación.	Hacer una pausa en la presentación. Mostrar el menú del archivo. Salir del menú. Reproducir la presentación.

Reloj





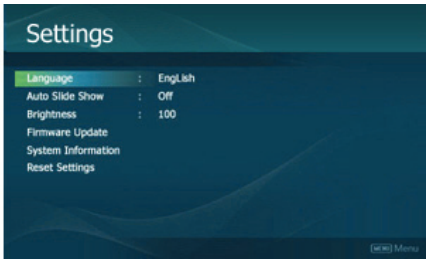
※ Cuando se pulsa MENU, aparece el menú en pantalla.

※ Cuando el nombre de un archivo o de una carpeta incluye caracteres y números que no están en inglés, se puede mostrar como '*'. No es un error del producto ni del archivo.

Menú superior	Menú de detalles
	Descripción
Formato de hora	🔸 12 horas, 24 horas
	Introduce y configura el 12 horas, 24 horas.
Formato fecha	🔸 YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY
	Seleccione un Formato fecha.
Fecha y hora	🔸 Cuando Zeitformat está configurado en 12 horas : día, Mes, Fecha, Año, Hora ,Minuto, am/pm Cuando Zeitformat está configurado en 24 horas : día, Mes, Fecha, Año, Hora ,Minuto

	Introduce y configura el Tag, Monat, Datum, Jahr, Stunde, Minute, am/pm. Cuando se desconecta la alimentación se pierde la información de la fecha y la hora. Por consiguiente, deberá configurar esta información cada vez que encienda el producto.
Temporizador de encendido	• Cuando Zeitformat está configurado en 12 horas : Activación, Hora, Minuto, am/pm, Repetir, Una vez Cuando Zeitformat está configurado en 24 horas : Activación, Hora, Minuto, Repetir, Una vez
	El producto se apagará automáticamente a la hora especificada.
Temporizador de apagado	• Cuando Zeitformat está configurado en 12 horas : Aktivierung, Stunde, Minute, am/pm, Wiederholmodus Cuando Zeitformat está configurado en 24 horas : Aktivierung, Stunde, Minute, Wiederholmodus
	El producto se encenderá automáticamente a la hora especificada.

Configuración



Menú superior	Menú de detalles
	Descripción
Sprache	• English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
	Permite seleccionar un idioma para usarlo en el producto.
Auto. Diashow	• Activado, Desactivado
	Si se selecciona Activado, se inicia automáticamente una presentación cuando se enciende el monitor.
Helligkeit	• 0~100
	Ajusta el brillo de 0 a 100 niveles.
Firmware-Aktualisierung	Actualizar el producto mediante un dispositivo de memoria externo (CF/SD/MMC/MS,USB). Visite **www.samsung.com** para actualizar la última versión del firmware.
Systeminformationen	• Versión firmware
	Ver la información del producto.
Einstellungen zurücksetzen	• Sí, No
	Restaura la configuración del producto a la predeterminada de fábrica.

Deseo actualizar el firmware.

01 Preparación

01 Portarretratos digital

02 Archivo de actualización del firmware

※ Visite **www.samsung.com** para actualizar la última versión del firmware.

03 Tarjeta de memoria USB o dispositivo de almacenamiento externo USB compatible

02 Conecte la tarjeta de memoria USB al ordenador

01 Si ya está preparado, conecte la tarjeta de memoria USB al ordenador.

02 Copie el archivo de actualización del firmware que haya descargado en la tarjeta de memoria USB.

※ (Debe copiar el archivo de actualización del firmware en el directorio raíz.)

03 Conecte la tarjeta de memoria USB al portarretratos digital

01 Retire la tarjeta de memoria USB del ordenador y conéctela al portarretratos digital.

※ Si éste está apagado, enciéndalo.

04 Seleccione Actualizar

01 Seleccione la **Actualización firmware** de **Configuración**.

05 Actualización

01 Tras la actualización, apague el Marco de foto digital, retire la tarjeta de memoria USB y vuelva a encender el Marco de foto digital, para mayor seguridad.

※ No retire la tarjeta de memoria USB durante el proceso de actualización.
No pulse ninguna tecla durante el proceso de actualización.
No inserte otra tarjeta durante el proceso de actualización.
No apague el portarretratos digital durante el proceso de actualización.
Si desea verificar si el proceso de actualización se ha terminado satisfactoriamente, compruebe en la versión del firmware del portarretratos digital si ha cambiado la versión de actualización del firmware.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H

Digital Photo Frame

SPF-83H

Applications

El Marco de foto digital no sólo permite ver fotografías sino que también dispone de una función Mini Monitor adicional. La función Mini Monitor permite usar el Marco de foto digital como un monitor auxiliar. Es sencillo de usar, ya que se conecta el Marco de foto digital a un ordenador a través de un cable USB. Esta función permite trabajar más eficazmente con el ordenador a través de un monitor adicional. Para usar el Marco de foto digital como un Mini-Monitor, primero se debe instalar el programa Frame Manager. (Sin embargo, tenga en cuenta que sólo se puede usar un marco de foto digital como Mini-Monitor.)

Instalación del Gestor del marco

Manual del usuario del Gestor del marco

Uso del marco de foto digital como Mini-Monitor.
Uso del marco de foto digital como Mass Storage.
Cambio del modo actual a otro modo
Ajuste del brillo
Actualización del firmware

※ Requisitos del sistema

- **SO**: Windows XP SP2
- Velocidad del procesador del sistema: 1,5 GHz
- **USB**: Controlador de host ampliado (EHCT) para USB 2.0
- **RAM**: 256 MB o más

※ Precaución

1. Windows XP Service Pack 2 debe estar instalado.
   Es posible que no funcione con ningún sistema operativo que no sea Windows XP SP2. No nos hacemos responsables de los problemas causados si se instala en un sistema operativo que no sea Windows XP SP2.
2. Se recomienda una velocidad de la CPU de 2,4 HGz o superior.
   Es posible que el marco de foto digital no funcione correctamente si las especificaciones de rendimiento del PC son inferiores a las recomendadas.
3. Debe instalarlo correctamente siguiendo las instrucciones de la Guía de instalación.
4. No utilice el Mini-Monitor como monitor principal.
   No nos hacemos responsables de los problemas causados por no seguir las instrucciones.
   Si se utiliza como monitor principal, la pantalla puede quedarse en blanco.
5. Debe utilizar el cable USB suministrado.
6. Si utiliza el marco de foto digital como Mini-Monitor, no funcionará ningún botón excepto Power.
7. Cuando termine de utilizar el Mini-Monitor, mueva al monitor principal los programas que se han visualizado y usado.
8. En algunas tarjetas de vídeo, Mini-Monitor puede que no funcione con normalidad. En este caso, configure Aceleración de hardware como Ninguna.
   ※ Para configurar Aceleración de hardware como Ninguna: Haga clic con el botón derecho en el escritorio de Windows y seleccione Propiedades en el menú que se muestra. Aparece la ventana Propiedades de la pantalla. Haga clic en Configuración > Avanzada> pestaña Solución de problemas. Mueva el deslizador Aceleración de hardware hasta Ninguna.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-83H

Digital Photo Frame

SPF-83H

Especificaciones

| Especificaciones | Archivos compatibles |

Especificaciones

Elementos		Especificaciones
Nombre del Modelo		SPF-83H
Panel	Tipo	TFT de 8 " (20 cm)
	Resolución	800 x 600
	Interfaz	RGB 6bit TTL
Formatos compatibles		JPEG (Baseline, RGB)
Operating System		Windows 2000(SP2), Windows XP, MAC OS X(10.x), Linx OS (2.6.x)
Memoria incorporada		128 Mb (FAT32)
USB		no de carga (dispositivo 2.0) y uno de descarga (host 1.1)
Recurso (tarjeta de memoria)		CF/SD/MMC/MS (FAT32)
Alimentación	Clasificación	Adaptador de alimentación externo CC (12V, 2A, 24W)
	Consumo	Normal mode : menos de 12W, power saving mode : menos de 5W, Power off mode : menos de 1W
Archivos de contenido	Archivo de foto	Visionado automático Ejecutar/ Effetto proiez diapo/ Ruota / Vista de miniaturas
Generales	Dimensiones (P x A x D)	230,5 x 182,4 x 120 mm / 9,0 x 7,1 x 4,7 pulgadas
	Peso	650 g / 1,4 lb

※ **El diseño del producto puede variar según el modelo; las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto.**

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)
Este equipo cumple con las directrices de compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes. (El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.)

Archivos compatibles

- Resolución: Inferior a 8000 x 8000
- Formatos de archivos de imágenes compatibles: JPEG(no se admiten los formatos JPEG progresivo ni YUV 422 V)

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Resolución de problemas

| Resolución de problemas | Terminología | Centros de servicio |

Resolución de problemas

En esta se sección se muestran varios problemas y soluciones con los que los usuarios se pueden encontrar cuando usan el portarretratos digital. Si surge algún problema, en primer lugar se debe comprobar la lista para ver si aparece el problema; en caso de que así sea se debe seguir la solución propuesta. Si el problema no se resuelve, deberá ponerse en contacto con el centro de servicio más cercano.

Síntomas	Causas posibles y acción sugerida
El portarretratos digital no se enciende.	• Compruebe la conexión de la alimentación entre el producto y el adaptador de alimentación.
La opción de Imagen automática activada/desactivada no funciona.	• Si las opciones de Imagen automática activada/ e Imagen automática desactivada están ajustadas a la misma hora, no funcionan. Compruebe las horas.
Después de encender el portarretratos digital las imágenes tardan un tiempo en aparecer.	• La carga de un archivo desde una tarjeta de memoria externa puede tardar algunos segundos. (Esto depende del formato y del tamaño del archivo.)
La relación de aspecto de la pantalla no parece normal.	• Seleccione alguno de los tres valores del menú Configuración>Reproducir>Relación de aspecto mediante los botones del lado derecho del producto. (**Consulte Configuración>Reproducir>Relación de aspecto**)
El color de la pantalla está atenuado o es demasiado fuerte.	• Ajuste el brillo en el menú Configuración>Reproducir>Brillo mediante los botones del lado derecho del producto. (**Consulte Configuración>Reproducir>Brillo**)
He conectado un dispositivo externo (dispositivo de memoria USB), pero no funciona.	• Compruebe la conexión del cable entre el producto y el dispositivo externo. • Compruebe si el dispositivo externo funciona por separado; compruebe el formato de los archivos cargados en éste. • En este producto, el host USB funciona con las especificaciones USB 1.1 y los dispositivos USB funcionan con las especificaciones USB 2.0.
Siempre que apago y enciendo el portarretratos digital, la hora que aparece está mal.	• Este producto no tiene una batería incorporada. Cuando se apaga la alimentación, la información de la hora se pierde. Por ello, siempre que se enciende el portarretratos es necesario volver a configurar la hora. Sin embargo, si se está conectado a un servidor, no es necesario volver a configurar la hora, ya que el portarretratos obtiene la información de la hora del servidor y ajusta ésta automáticamente.
Cuando pulso el botón del menú, éste no se muestra inmediatamente.	• La presentación del menú y de otras operaciones puede tardar un tiempo mientras el producto carga la imagen para mostrarla en la pantalla.
Las fotos se giran automáticamente.	• Compruebe si Auto Rotation (Gito automático) está configurado como On (Enc.).

La presentación no se inicia automáticamente.	• Compruebe si Auto Slide Show (Presentación automática) está configurado como Off (Apag.).
He conectado una tarjeta de memoria, pero no funciona.	• Compruebe el sistema de archivos de la tarjeta de memoria.
He conectado un dispositivo de memoria USB, pero no funciona.	• Compruebe el tipo de dispositivo de memoria USB. Es posible que este producto no admita dispositivos complejos USB.
Los nombres de archivos y carpetas no se muestran correctamente.	• Cuando el nombre de un archivo o de una carpeta incluye caracteres y números que no están en inglés, se puede mostrar como '*'. Si necesita que el nombre de un archivo o una carpeta se muestre correctamente y no como '*', escriba un nombre sólo con caracteres y números en inglés.

Terminología

Términos	Descripción
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group- Grupo de expertos en fotografía unidos)	• JPEG es una tecnología de compresión de la imagen. Proporciona la pérdida más pequeña entre todas las tecnologías de compresión de la imagen. Se usa ampliamente para transmitir archivos multimedia en Internet y otros usos. Un archivo de imagen en formato JPEG se denomina archivo JPEG o JPG. Normalmente, un archivo JPG se crea cuando se obtienen imágenes con una cámara digital, se hacen dibujos en un ordenador o se adquieren imágenes de paquete de gráficos y a continuación se comprime la imagen gráfica en el formato JPEG.
Tarjeta SD (Tarjeta Secure Digital)	• Una tarjeta SD es una tarjeta de memoria Flash del tamaño de un sello de correos. Proporciona gran capacidad y estabilidad. Se usa ampliamente en diferentes productos digitales, como PDA, cámaras digitales, reproductores MP3, teléfonos móbiles y ordenadores portátiles. Su aspecto es similar a la tarjeta MMC, pero el número de patillas y su grosor son diferentes. Para la seguridad de los datos tiene una función para la configuración de la contraseña.
MMC (Tarjeta multimedia)	• MMC es una memoria Flash externa que se usa en pequeños dispositivos móviles, al igual que la tarjeta SD. Ya que tiene una huella más pequeña que las tarjetas SD/MMC, se ha aceptado ampliamente como estándar de las tarjetas de memoria. Normalmente se usa para guardar películas y fotos.
Cable USB 1) Tipo A-B)	• Se usa en el terminal de flujo de carga cuando se conecta un ordenador. Este producto admite USB 2.0. Con este producto se suministra un cable de tipo A-B que se usa para conectar el portarretratos al ordenador. El tipo A es el conector USB que se usa para la conexión del ordenador. El tipo B es el conector USB que se usa para la conexión del dispositivo externo. Se puede conectar el portarretratos al ordenador mediante el cable USB tipo A-B.
Cable USB 2) Cable para la conexión de otros dispositivos	• Este cable se utiliza en el terminal del flujo de descarga. Este producto admite USB 2.0. Cuando se conecta un dispositivo externo al terminal del flujo de descarga, se debe usar el cable USB suministrado con el dispositivo externo.

| Resolución de problemas | Terminología | Centros de servicio |

Centros de servicio

Si necesita un servicio para el producto, póngase en contacto con un centro de servicio para obtener los servicios para la conexión en red y el servidor.

Servicios	Contactos

Página web de Samsung Electronics **http://www.samsung.com**

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/us**
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/ca**
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/mx**

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	**http://www.samsung.com/ar**
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	**http://www.samsung.com**
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/cl**
COLOMBIA	01-8000112112	**http://www.samsung.com/co**
COSTA RICA	0-800-507-7267	**http://www.samsung.com/latin**
ECUADOR	1-800-10-7267	**http://www.samsung.com/latin**
EL SALVADOR	800-6225	**http://www.samsung.com/latin**
GUATEMALA	1-800-299-0013	**http://www.samsung.com/latin**
HONDURAS	800-7919267	**http://www.samsung.com/latin**
JAMAICA	1-800-234-7267	**http://www.samsung.com/latin**
NICARAGUA	00-1800-5077267	**http://www.samsung.com/latin**
PANAMA	800-7267	**http://www.samsung.com/latin**
PUERTO RICO	1-800-682-3180	**http://www.samsung.com/latin**
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	**http://www.samsung.com/latin**
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/latin**
VENEZUELA	0-800-100-5303	**http://www.samsung.com/latin**

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/at**
BELGIUM	02 201 2418	**http://www.samsung.com/be**
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	**http://www.samsung.com/cz**
DENMARK	70 70 19 70	**http://www.samsung.com/dk**
EIRE	0818 717 100	**http://www.samsung.com/ie**
FINLAND	030-6227 515	**http://www.samsung.com/fi**
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	**http://www.samsung.com/fr**

GERMANY	01805 -SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.